
Stand alone aerosol generator

バッテリー式エアロゾル発生器 PAG 1000



- 本体が小型設計で持ち運びが容易
- 内蔵バッテリーで約6時間の稼働
- 低濃度でも安定発生
- 使いやすい操作性

用途例

- フィルターテスト
- ラボ実験用
- 煙探知機のテスト
- エアロゾル研究

エアロゾル発生例 (DEHS)

セッティング	Low(20%約 0.9 L/min)	High(100%約4.6L/min)
0.02 μm の個数濃度	$2.2 \times 10^3 \text{ p/cm}^3$	$4.7 \times 10^7 \text{ p/cm}^3$
0.2 μm の個数濃度	$1.3 \times 10^3 \text{ p/cm}^3$	$1.6 \times 10^7 \text{ p/cm}^3$
0.3 μm の個数濃度	$1.1 \times 10^3 \text{ p/cm}^3$	$9.0 \times 10^6 \text{ p/cm}^3$
0.02 μm の粒子速度	$3.3 \times 10^4 \text{ p/s}$	$3.6 \times 10^9 \text{ p/s}$
0.2 μm の粒子速度	$2.0 \times 10^4 \text{ p/s}$	$1.2 \times 10^9 \text{ p/s}$
0.3 μm の粒子速度	$1.7 \times 10^4 \text{ p/s}$	$6.9 \times 10^8 \text{ p/s}$
中位径(個数分布)	0.19 μm	0.15 μm
最大粒子径(個数分布)	約6 μm	約6 μm

表 Dosのエアロゾル発生例(材料により変化します。) 発生条件:22℃ 湿度50% 大気圧1013 mbar

仕様

- ・エアロゾル流量: 0.9~4.6 L/min
- ・電源: 115-230 VAC (50-60 Hz)
- ・寸法: 220 x 160 x 230 mm (H x W x D)
- ・重量: 約 5 kg
- ・質量流量: < 0.9 g/h
- ・エアロゾル出力口径: 外径8 mm(内径7 mm)
- ・溶液充填液量: 70 ml
- ・バッテリー: リチウムイオンバッテリー 77 Wh (14.8 V : 5200 mAh)
- ・バッテリーでの連続作動時間: 約6時間

仕様は予告なく変更されることがあります。

 **東京ダイレック株式会社**

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1 内藤町ビルディング
TEL 03-3355-3632 FAX 03-3353-6895(代表)
TEL 03-5367-0891 FAX 03-5367-0892(営業部)

TOKYO DYLEC CORP.

西日本営業所 〒601-8027 京都市南区東九条中御霊町53-4-4F
TEL 075-672-3266 FAX 075-672-3276